

性价比高谐波补偿设备滤波柜生产企业

产品名称	性价比高谐波补偿设备滤波柜生产企业
公司名称	保定北电电气科技有限公司
价格	15200.00/台
规格参数	品牌:北电科技 型号:BDKJ-TC 产地:保定市
公司地址	保定市国家高新技术产业开发区
联系电话	0312-3166712 15720000016

产品详情

bdkj-tc智能无功补偿

装置的无线数据通讯采用最新的gprs移动通讯技术与gsm移动通讯网络作为传输介质，利用gprs的资源利用率高、传输速率高、接入时间短等特点来作为装置与调度主站之间的数据传输通道。

系统的特点： 技术先进：通信采用gprs无线通信技术，无距离限制，系统组网方便，国内先进。 可靠性高：采用soc(systemonchip-系统在片方式)处理器，总线不出芯片；独特的软件看门狗与硬件看门狗监视技术，最大限度的保证系统安全可靠。 性能稳定：二次电压/电流采样回路经互感器隔离输入，与一次回路无电联系；遥信输入回路采用光电隔离技术，输入回路有防浪涌高压电路；遥控输出回路采用光电隔离与继电器两级隔离；通讯接口均加有光电隔离。 性价比高：系统集测量、控制、保护、通讯等功能于一体，装置通过gsm网可以远程操作、维护，gprs无线通信费用低，信道免维护；通过rf射频通讯可以就近操作、维护。

人机界面新颖：采用汉字液晶显示器及键盘，采用多级密码保护，操作简单，维护方便。

优良的无功补偿

算法：采用预判断功能的扩展九区图算法，避免在补偿过程中并联电容器出现反复投切现象。

技术参数： 1.环境条件 环境温度： - 40 ~ 70 。 环境湿度：40 时，20% ~ 90%。 大气压力：79.5kpa ~ 106.0kpa (海拔高度不高于2000m)。 振动：5 ~ 55hz，振幅 0.20mm。 2.化学条件 安装场所无有害气体和蒸气，无导电性或爆炸性尘埃及严重霉菌。 工作电源：交流 220v ± 20%，50hz ± 1.5hz，总畸变不大于10%。 3.工作条件 电压模拟量：220v，波形为正弦波，总畸变不大于10%； 电流模拟量：5a (电流互感器二次侧电流小于0.5a定货时应告知)； 频率：50hz，允许偏差 ± 2hz。 阻抗：电压回路大于20k ，电流回路小于0.1 。 功耗：小于等于5w。 控制输出：继电器触点：ac220v、10a长期接通。 4.安全性能 绝缘电阻：正常条件下不小于10m ，湿度条件下 (温度45 相对湿度 90%) 不低于1m 。 绝缘强度：ac2500v / 50hz，1min。 5.电磁兼容性能 静电放电抗扰度试验：执行标准gb/t 13926.2 - 98，严酷等级3。 射频电磁场辐射抗扰度试验：执行标准gb/t 13926.3 - 98，严酷等级3。 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验：执行标准gb/t 13926.4 - 98，严酷等级4。

浪涌（冲击）抗扰度试验：执行标准gb/t 13926.5 - 98，严酷等级3。

1mhz脉冲群干扰试验：执行标准gb/t 6162 - 85。 6.测量精度 电压、电流： $\pm 0.3\%$ ；

有功功率、无功功率： $\pm 0.5\%$ ；功率因数： $\pm 0.5\%$ ；频率： $\pm 0.02\text{hz}$ 。 一次原理图：